

# BE Cal Ref Reference Plasma

Para la calibración durante los test de coagulación

REF 775100: CAL (6 x 1 mL)

## PRINCIPIO

Plasma de referencia para la calibración durante los test de coagulación de métodos indicados con BE reactivos listos al § MATERIAL COMPLEMENTARIO

## REACTIVOS

**CAL** Cal Ref Reference Plasma



Plasma humano liofilizado citratado

## PRECAUCIONES <sup>(1) (2)</sup>

- Los reactivos Behnk están destinados a personal cualificado, para uso in vitro.
- Consultar la FDS vigente disponible por petición.
- Utilizar equipamientos de protección (blusa, guantes, gafas).
- Cada donación individual ha sido analizada por métodos aprobados y ha dado resultados negativos con métodos aprobados para HBsAg, anti-VIH I y II y anti-VCH.
- Sin embargo, ningún test puede garantizar de manera absoluta la ausencia de todo agente infeccioso. Por medida de seguridad, manipular este control como cualquier muestra o reactivo de origen biológico potencialmente infeccioso.
- En caso de exposición, seguir la directiva de las autoridades sanitarias.
- Eliminación de los desechos: respetar la legislación vigente.

## PREPARACION DE LOS REACTIVOS

**CAL:** Abrir el vial con precaución y añadir exactamente 1.0 mL de agua desmineralizada, reconstituir sin demora. Cerrar y dejar 15 minutos a temperatura ambiente. Agitar despacio con el fin de asegurar la homogeneización.

**ADVERTENCIA: NO SACUDIR. ALMACENAR PROTEGIDO DE LA LUZ.**

## ESTABILIDAD Y CONSERVACION

Antes de reconstitución:  
Almacenados protegidos de la luz, bien cerrados en el vial original a 2-8 °C, los plasmas liofilizados son estables hasta la fecha de caducidad indicada en la etiqueta.  
Después de abrir y de reconstitución, los plasmas son estables:

- 3 horas a 2-8°C.

## LIMITES

Los factores susceptibles de influir en los resultados son la contaminación bacteriana, la precisión de los volúmenes de reconstitución, el respeto de la aplicación del analizador, el control de la temperatura.

## MATERIAL COMPLEMENTARIO

Equipamiento de base del laboratorio de análisis médico.  
Pipetas de precisión.  
Analizador de coagulación automático o semi-automático  
Agua desmineralizada.

Los siguientes reactivos Behnk:

REF 771300, REF 771301 BE FIB: Thrombin Kaolin + Buffer

REF 771602 BE Factor II: Deficient plasma FII

REF 771605 BE Factor V: Deficient plasma FV

REF 771607 BE Factor VII: Deficient plasma FVII

REF 771608 BE Factor VIII: Deficient plasma FVIII

REF 771609 BE Factor IX: Deficient plasma FIX

REF 771610 BE Factor X: Deficient plasma FX

REF 771611 BE Factor XI: Deficient plasma FXI

REF 771612 BE Factor XII: Deficient plasma FXII

Plasmas de control:

REF 773100 BE Trol 1

REF 773101 BE Trol 2

## MODO DE EMPLEO

Este plasma debe utilizarse como se indica en las instrucciones técnicas de los BE reactivos listados en el § MATERIAL COMPLEMENTARIO.

## VALORES ESPECIFICADOS <sup>(3)</sup>

- Los valores BE Cal Ref son específicos del lote.
- Las tasas de fibrinógeno son trazables sobre su estándar secundario respectivo correspondiente al estándar internacional primario para los valores concernidos: SSC/ISTH estándar de coagulación secundario NIBSC código: SSCL0T4
- Estos valores se pueden utilizar con los reactivos Behnk sobre semi-automatas Thrombotimer 1, 2 y 4, Thrombostat 1 y 2, sobre analizadores automáticos tales como Behnk Thrombolyzer Series.
- Verificar que el número de lote indicado en la etiqueta del vial corresponda al lote indicado en la tabla aquí abajo:

LOT	Unidad	Valor
Fibrinógeno	g/L	
BE Factor II: FII	%	
BE Factor V: FV	%	
BE Factor VII: FVII	%	
BE Factor VIII: FVIII	%	
BE Factor IX: FIX	%	
BE Factor X: FX	%	
BE Factor XI: FXI	%	
BE Factor XII: FXII	%	

## CALIBRACION

Consultar las instrucciones técnicas del reactivo utilizado.

## CONTROL DE CALIDAD

Consultar las instrucciones técnicas del reactivo utilizado.

## REFERENCIAS

- Occupational Safety and Health Standards; Bloodborne pathogens (29CFR1910.1030) Federal Register July 1, (1998) ; 6, p.267-280
- Directive du conseil de l'Europe (90/679/CEE) J. O. de la communauté européenne n°L374 du 31.12.1990, p.1-12
- Section 5.6 of ISO 17511- Measurements of quantities in biological samples- metrological traceability of values assigned to calibrators and controls

